Lamellibranches recueillis aux Iles Kerguelen et Heard par MM. Angot, Arétas, Aubert de la Rüe, Brown et Paulian.

Par Jean M. Gaillard.

Dans une note précédente [1] j'ai donné la liste des Gastéropodes recueillis par MM. Angot, Arétas, Aubert de la Rüe, Brown et Paulian. Le présent travail concerne les Pélécypodes recueillis par les mêmes collecteurs au cours de leurs missions dans l'Antarctique.

Ord. **Taxodonta.**

Fam. *Ledidae.*

Yoldia woodwardi Hanley, 1860, *Proc. Zool. Soc. London*, p. 370.

Kerguelen : Plage, fond Baie Norvégienne ; Péninsule Courbet (Aubert de la Rüe, 1950).

Antérieurement citée de : Iles Falkland (Hanley, 1860).
Terre du Feu (Canal du Beagle) (Pelseneer, 1903).
Orcades du Sud (Lamy, 1906).
Iles Peterman et Deception (Lamy, 1911).
Iles Wandel et Winckle (Lamy, 1906).
Géorgie du Sud (Tron Soot-Ryen, 1951).

Fam. *Arcidae.*

Lissarca rubrofusca Smith, 1879, *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, CLXVIII, p. 185, pl. IX, fig. XVII.

Kerguelen : Baie du Morbihan (Paulian, 1951).
Heard Island (Brown, 1952).

Antérieurement citée de : Orcades du Sud (Melvill and Standen, 1909).
Kerguelen (Lamy, 1915 ; Martens, 1886 ; Smith, 1879).

1. Gastéropodes recueillis aux Iles Kerguelen et Heard par MM. Angot, Arétas, Aubert de la Rüe, Brown et Paulian, *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, vol. XXVI, n° 4.

Fam. *Limopsidae.*

Philipiella Olstadi Tron Soot-Ryen, 1951, *Sc. Res. Norw. Ant. Exped.*, n° 32, Antarctic Pelecypods, p. 12.

Heard Islands (K. G. Brown, 1952).

Décrite par M. Tron Soot-Ryen des Shetlands du Sud.

Ord. **Anisomyaria.**

Fam. *Mytilidae.*

Musculus Hahni Mabille et Rochebrune, 1891, Mission Scientifique du Cap Horn, 6, Zoologie, 2e partie, p. H. 123.

Kerguelen : Péninsule Courbet, Presqu'Ile Prince de Galles (Aubert de la Rüe, 1949).

Antérieurement citée de la Baie Orange (Mabille et Rochebrune, 1891).

Musculus minutus Dall, 1876, *Bull. U. S. Nat. Mus.*, n° 3, p. 46.

Kerguelen : Grotte de Port aux Français (Angot, 1952) ; Pointe Malloy (Angot, 1952) ; Baie du Morbihan (Arétas, 1950).

Antérieurement citée de Kerguelen (Dall, 1876 ; Smith, 1879 ; Lamy, 1915, 1931).

Musculus trapezinus Lamarck, 1819, Animaux sans Vertèbres (Modiola) VI, p. 114.

Kerguelen : Port aux Français (Angot, 1952 ; Arétas, 1950) ; Port Jeanne d'Arc (Angot, 1952) ; Baie Norvégienne, Péninsule Courbet (Aubert de la Rüe, 1950 ; Arétas, 1950) ; Contenu digestif d'un *Trachinidae* (*Notothenia* sp.) ; (Arétas, 1950).

Antérieurement citée de Kerguelen (Smith, 1878 ; Lamy, 1910, 1911, 1931) ; Ile Macquarie (Hamilton, 1895) ; Terre Alexandre Ier (Lamy, 1911) ; Géorgie du Sud (Lamy, 1911) ; Patagonie, Falklands (Smith, 1885).

Mytilus magellanicus Chemnitz, 1783, *Conch. Cab.*, VIII, p. 162, pl. 83, f. 742.

Kerguelen : Port aux Français (Angot, 1952 ; Arétas, 1950) ; Plage près Presqu'Ile Prince de Galles (Aubert de la Rüe, 1949) ; Baie Norvégienne, Péninsule Courbet (Aubert de la Rüe, 1949) ; Ilot Murray (Arétas, 1949).

Antérieurement citée de Kerguelen (Smith, 1878 ; Lamy, 1915, 1931) ; Falklands (Melvill et Standen, 1909) ; Aucklands, Fidji, Nouvelle Zélande, Terre de Feu, Côte Pacifique Américaine depuis le 10e degré Sud (Pelseneer, 1903).

Mytilus desolationis Ed. Lamy, 1936, *Journ. de Conchyliologie*, vol. LXXX, p. 112.

Kerguelen : Baie de Port aux Français (Arétas, 1950) ; Baie Norvégienne, Péninsule Courbet (Aubert de la Rüe, 1950) ; Presqu'Ile Prince de Galles (Aubert de la Rüe, 1949).

Le nom *Mytilus kerguelenensis* H. O. Fletcher [1] ne peut être conservé, cette appellation étant déjà occupée par Smith [2] pour une petite espèce de profil court. Le nom repris ici a été donné par Ed. Lamy en 1937 [3] pour remplacer le *M. canaliculus* proposé par Dall (non Martyn).

Fam. *Limidae.*

Limatula pygmae Phil., 1845, *Archiv für Naturgesch*, p. 56.

Kerguelen : Baie du Morbihan (Paulian, 1951) ; Péninsule Courbet, Presqu'Ile Prince de Galles (Aubert de la Rue, 1949).

Antérieurement citée de Kerguelen (Smith, 1879) ; Orcades du Sud (Melvill et Standen, 1907) ; Détroit de Magellan (Lamy, 1911) ; Baie de Cumberland (Strebel, 1908).

Ord. **Eulamellibranchiata.**

Fam. *Carditidae.*

Cardita astartoides von Martens, 1878, *Sitzungsber Ges. Naturf. Fr. Berlin*, p. 25.

Antérieurement citée de Kerguelen (v. Martens, 1878 ; Lamy, 1915 ; Smith, 1885) ; Géorgie du Sud, Shetlands du Sud (Tron Soot-Ryen, 1951) ; Cap Royds (Hedley, 1911) ; Cap Adare (Smith, 1902) ; Terre Alexandre Ier, Ile Peterman (Lamy, 1911) ; Ile Anvers (Lamy, 1906) ;

Kerguelen : Presqu'Ile Prince de Galles (Aubert de la Rüe, 1949) ; Baie Norvégienne, Péninsule Courbet (Aubert de la Rüe, 1950) ; Fjord H. Bossière (Arétas, 1950).

Fam. *Erycinidae.*

Kellya consanguinea Smith, 1878, *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, CLXVIII, p. 184, pl. IX, fig. 20.

Ile Amsterdam (Paulian, 1952).

1. B. A. N. Z. Antarctic Expedition 1929-1931 Reports — Série A, vol. II, Part 6, 1938, p. 107.
2. Rep. Sc. Results Challenger, 1885, vol. XIII, p. 274, pl. XVI, fig. 4-4 *a*.
3. *Journal de Conchyliologie*, 1937, vol. LXXXI, p. 112.

Antérieurement citée de : Saint Paul (Vélain, 1876) ; Ile Amsterdam (Vélain, 1876 ; Smith, 1878) ; Kerguelen (Lamy, 1910) ; Canal du Beagle (Pelseneer, 1903).

Smith distingue cette espèce du *Lasaea rubra* européen par sa taille plus grande, son épiderme plus épais, sa forme générale plus allongée, son umbo érodé ; l'absence de ponctuation sur l'espèce antarctique précise cette dissemblance.

Scacchia veneris Ch. Vélain, 1877, *Arch. Zool. Exp. et Gen.*, t. V., p. 133.

Kerguelen : Baie du Morbihan (Paulian, 1951) ; Port aux Français (Angot, 1952).

Antérieurement citée de l'Ile Saint Paul (Vélain, 1877).

-Fam. *Mactridae.*

Labiosa elliptica King and Broderip, 1831, *Zool. Journ.*, vol. V, p. 325.

Kerguelen : Port Jeanne d'Arc (Angot, 1952) ; Bras Karl Luyken (Paulian, 1951) ; Baie Norvégienne, Péninsule Courbet (Aubert de la Rüe, 1949).

Antérieurement citée de : Shetlands du Sud (King et Broderip, 1831). Orcades du Sud (Melvill et Standen, 1909) ; Cap Royds (Hedley, 1911) ; Kerguelen (Smith, 1885) ; Ile Franklin (Smith, 1902).

Laboratoire de Malacologie du Muséum.